


# شركة الرؤية الذكية

للطاقة المتجددة والمستدامة
وتقنية المعلومات

العنوان - الرياض -طريق الملك عبد العزيز
info@svisions.net
www.smarvision.com
966112488190

# من نحن؟



شركة الرؤية الذكية للطاقة تُعد من الرواد في مجالي الطاقة المتجددة والمستدامة وتقنية المعلومات، حيث نكرس جهودنا لتقديم حلول مبتكرة تلبي احتياجات الأفراد والشركات، تماشيًا مع رؤية المملكة ٢٠٣٠ وتوجيهات خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز وولي عهده الأمير محمد بن سلمان - حفظهما الله - للتحول نحو مصادر الطاقة البديلة وتقليل الاعتماد على النفط في توليد الكهرباء.
نقدم حلولاً متكاملة تجمع بين الطاقة المتجددة وتقنيات المعلومات المتقدمة، حيث يجمع فريقنا المتخصص خبرات واسعة في كلا المجالين. نعمل على تصميم وتنفيذ أنظمة طاقة خضراء ومستدامة عالية الكفاءة والموثوقية، مع تبني أحدث الابتكارات التقنية لتعزيز الأداء وتحسين الكفاءة التشغيلية.
إلى جانب ريادتنا في الطاقة المتجددة، نلتزم بتقديم حلول تقنية المعلومات المتطورة التي تدعم التحول الرقمي للشركات، مما يسهم في تحسين كفاءتها وتعزيز قدرتها التنافسية. كما نوفر أنظمة إمداد الطاقة UPS لضمان استمرارية الطاقة وحماية الأنظمة الحيوية من تأثيرات انقطاع التيار الكهربائي. نؤمن بأن التكامل بين الطاقة الخضراء والمستدامة وتقنيات المعلومات هو الخطوة المحورية نحو تحقيق استدامة بيئية واقتصادية. نعمل على بناء شراكات قوية قائمة على الثقة والابتكار، لقيادة التحول نحو مستقبل يعتمد على الطاقة النظيفة والتكنولوجيا المتقدمة. انضموا إلينا في رحلتنا نحو مستقبل مستدام، حيث نقدم حلولاً متكاملة تجمع بين الطاقة المتجددة والخضراء والمستدامة وتقنيات المعلومات لخلق قيمة حقيقية للمجتمعات التي نخدمها وتحقيق توازن بيئي مستدام.

# About Us

Smart Vision Energy is a pioneer in the fields of renewable and sustainable energy and information technology, dedicating our efforts to delivering innovative solutions that meet the needs of individuals and businesses alike. This is in alignment with Saudi Arabia's Vision 2030 and the directives of the Custodian of the Two Holy Mosques, King Salman bin Abdulaziz,and His Royal Highness Crown Prince Mohammed bin Salman - may God protect them - as the country transitions towards alternative energy sources and reduces its reliance on oil for electricity generation.
We offer comprehensive solutions that combine renewable energy and advanced information technologies,leveraging the deep expertise of our specialized team in both areas. We design and implement high-efficiency, reliable, and sustainable green energy systems, utilizing the latest technological innovations to enhance performance and operational efficiency. In addition to our leadership in renewable energy, we are committed to providing advanced IT solutions that support the digital transformation of businesses, nhancing their efficiency and boosting their competitiveness.
We also offer UPS systems to ensure continuous power supply and protect critical systems from power outages. We believe that the integration of green, sustainable energy and information technology is a key step towards achieving environmental and economic sustainability. We are constantly working to build strong partnerships based on trust and innovation, leading the way towards a future powered by clean energy and advanced technology. Join us on our journey towards a sustainable future, where we provide integrated solutions that combine renewable, green, and sustainable energy with information technology, creating real value for the communities we serve and ensuring a balanced and sustainable environment.





# رؤيتنا



نسعى لأن نكون روادًا في قيادة التحول العالمي نحو مستقبل يعتمد كليًا على الطاقة المتجددة والتقنيات المتقدمة، من خلال تقديم حلول مبتكرة ومستدامة تلبي احتياجات عملائنا في مختلف القطاعات. نطمح إلى أن نصبح الشريك الأول في تحقيق استدامة بيئية واقتصادية متكاملة، مع المساهمة الفاعلة في تمكين الأفراد والشركات من الوصول الى استقلال طاقي وابتكارات تكنولوجية تعزز الإنتاجية والكفاءة.

في رؤيتنا، نؤمن بأن التكامل بين الطاقة النظيفة وتكنولوجيا المعلومات هو المفتاح لبناء بنية تحتية مستدامة وذكية، تعمل على تحسين جودة الحياة وتقليل الأثر البيئي. كما نلتزم بتوفير توريدات عالية الجودة لمواد تقنية المعلومات التي تلبي أعلى المعايير العالمية، لدعم التحول الرقمي للشركات وتمكينها من مواكبة التطورات التكنولوجية المتسارعة وتعزيز قدرتها التنافسية.

نهدف إلى أن نكون القوة الدافعة وراء التحول إلى مستقبل أكثر إشراقًا واستدامة، من خلال الريادة في تقديم حلول طاقة متجددة متكاملة، وأنظمة موثوقة لتوريد مواد تقنية المعلومات، مما يساهم في تحقيق توازن بيئي مستدام ويضع عملائنا في مقدمة الابتكار والتطور التكنولوجي.

# Our Vision

We aspire to lead the global shift towards a future fully powered by renewable energy and advanced technologies by delivering innovative, sustainable solutions that meet the diverse needs of our clients across various sectors. Our goal is to become the first choice partner in achieving comprehensive environmental and economic sustainability, empowering individuals and businesses to attain energy independence and technological innovations that drive productivity and efficiency.

Our vision is grounded in the belief that the integration of clean energy and information technology is the key to building a sustainable and intelligent infrastructure that enhances quality of life and reduces environmental impact. We are committed to providing high-quality IT material supplies that meet the highest global standards, supporting the digital transformation of businesses and enabling them to keep pace with the rapid technological advancements.

We aim to be the driving force behind the transition to a brighter, more sustainable future by leading the way in delivering comprehensive renewable energy solutions and reliable systems for the supply of IT materials, contributing to a sustainable environmental balance and positioning our clients at the forefront of innovation and technological progress.





# رسالتنا

في شركة الرؤية الذكية للطاقة، نلتزم بدفع حدود الابتكار في مجالي الطاقة المتجددة وتقنية المعلومات، لنكون القوة المحركة وراء التحول نحو مستقبل مستدام وذكي.
رسالتنا تتمحور حول تمكين الأفراد والشركات من تحقيق أقصى استفادة من الموارد المتاحة، وذلك من خلال تقديم حلول متكاملة تجمع بين الاستدامة البيئية والتقنيات الحديثة.
نؤمن بأن كل خطوة نحو الطاقة المتجددة هي استثمار في مستقبل أكثر إشراقًا، ونسعى لتوفير أنظمة وحلول طاقة فعالة تؤدي إلى تقليل البصمة الكربونية وتعزيز الاعتماد على مصادر الطاقة النظيفة. في هذا الإطار، نلتزم بتقديم مواد تقنية المعلومات ذات الجودة العالية، التي تساهم في تعزيز الكفاءة التشغيلية وتلبية الاحتياجات المتغيرة لعملائنا في بيئة عمل تتسم بالتنافسية.
تستند رسالتنا إلى قيم الشفافية والثقة، حيث نعتبر شراكاتنا مع عملائنا حجر الزاوية لنجاحنا. من خلال فرقنا المتخصصة والخبرة العميقة، نحرص على تطوير حلول مخصصة تعكس احتياجات كل عميل على حدة، مما يعزز من قدرتهم على الابتكار والنمو في ظل التحولات السريعة التي يشهدها العالم.
نسعى لأن نكون الشريك المثالي في رحلتهم نحو تحقيق أهدافهم الطاقية والتكنولوجية، مع الالتزام بالاستدامة وتعزيز القيم البيئية. إننا نؤمن بقوة أن من خلال العمل الجماعي والشراكة الاستراتيجية، يمكننا جميعًا بناء غدٍ أكثر استدامة وازدهارًا

# Our Mission

At Smart Vision Energy, we are dedicated to pushing the boundaries of innovation in the fields of renewable energy and information technology, positioning ourselves as the driving force behind the transition to a sustainable and intelligent future. Our mission revolves around empowering individuals and businesses to maximize the potential of available resources by providing integrated solutions that blend environmental sustainability with advanced technologies.
We believe that every step towards renewable energy is an investment in a brighter future. We strive to offer efficient energy systems and solutions that reduce carbon footprints and promote reliance on clean energy sources. In this context, we are committed to supplying high-quality IT materials that enhance operational efficiency and meet the evolving needs of our clients in a competitive landscape.
Our mission is rooted in the values of transparency and trust, as we consider our partnerships with clients to be the cornerstone of our success. Through our specialized teams and deep expertise, we are dedicated to developing tailored solutions that reflect the unique needs of each client, thereby enhancing their ability to innovate and grow amid the rapid transformations the world is experiencing.
We aim to be the ideal partner in their journey toward achieving their energy and technological objectives, with a steadfast commitment to sustainability and the enhancement of environmental values. We firmly believe that through collaboration and strategic partnerships, we can collectively build a more sustainable and prosperous tomorrow.

# لماذا الطاقة المتجددة وتقنية المعلومات؟

في عالم يتسم بالتغيرات المناخية المتسارعة والتحولات التكنولوجية الكبرى، أصبحت الطاقة المتجددة وتقنية المعلومات عنصرين أساسيين لتحقيق التنمية المستدامة. نحن في شركة الرؤية الذكية للطاقة نعتبر أن دمج هذين العنصرين ليس فقط ضرورة، بل يمثل رؤية مستقبلية تضمن لنا الاستدامة والابتكار.
الطاقة المتجددة ليست مجرد بديل عن المصادر التقليدية، بل هي خطوة استراتيجية نحو بيئة أكثر صحة واستدامة. من خلال استثمارنا في مصادر الطاقة النظيفة مثل الشمس والرياح، نعمل على تقليل الانبعاثات الكربونية وتعزيز كفاءة استخدام الموارد الطبيعية. إن الانتقال إلى الطاقة المتجددة يوفر فرصًا اقتصادية هائلة، بما في ذلك خلق فرص عمل جديدة في مجالات البحث والتطوير والتصنيع والتركيب، مما يسهم في تحقيق نمو اقتصادي مستدام.
تقنية المعلومات تلعب دورًا محوريًا في تعزيز هذا الانتقال، حيث تتيح لنا تطوير حلول ذكية تساهم في تحسين كفاءة الطاقة وإدارة الموارد بشكل أفضل. من خلال تطبيق تكنولوجيا البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي، يمكننا تحليل أنماط استهلاك الطاقة وتوقع الاحتياجات المستقبلية، مما يساعد في اتخاذ قرارات مدروسة تؤدي إلى تحسين الأداء وتقليل التكاليف.
عندما ندمج الطاقة المتجددة مع تقنية المعلومات، نفتح آفاقًا جديدة من الابتكار والتطور. إن توفير مواد تقنية المعلومات عالية الجودة يعزز من قدرة عملائنا على تحقيق التحول الرقمي، مما يدعم استراتيجياتهم في تحسين الكفاءة وتعزيز التنافسية. نحن نقدم حلولًا متكاملة تسمح للأعمال بتبني ممارسات مستدامة تتماشى مع الأهداف البيئية العالمية.
في ضوء هذه الرؤية، نؤكد التزامنا الراسخ بمستقبل يتسم بالاستدامة والابتكار. نحن هنا لنكون الشركاء الذين يساهمون في تحقيق التوازن بين التقدم التكنولوجي وحماية البيئة، لنخلق معًا غدًا أكثر إشراقًا واستدامة

# Why Renewable Energy and Information Technology?

Why Renewable Energy and Information Technology?
In a world marked by rapid climate change and significant technological transformations, renewable energy and information technology have become essential components for achieving sustainable development. At Smart Vision Energy, we believe that integrating these two elements is not only a necessity but also represents a forward-looking vision that ensures sustainability and innovation.
Renewable energy is not just an alternative to traditional sources; it is a strategic step towards a healthier and more sustainable environment. By investing in clean energy sources such as solar and wind, we are committed to reducing carbon emissions and enhancing the efficiency of natural resource usage. Transitioning to renewable energy presents significant economic opportunities, including the creation of new jobs in research, development, manufacturing, and installation, contributing to sustainable economic growth.
Information technology plays a pivotal role in enhancing this transition, enabling us to develop smart solutions that improve energy efficiency and resource management. By leveraging big data analytics and artificial intelligence, we can analyze energy consumption patterns and forecast future needs, facilitating informed decisions that lead to improved performance and cost reductions.
When we combine renewable energy with information technology, we unlock new avenues for innovation and development. Providing high-quality IT materials enhances our clients' ability to achieve digital transformation, supporting their strategies to improve efficiency and bolster competitiveness. We offer integrated solutions that allow businesses to adopt sustainable practices aligned with global environmental goals.
In light of this vision, we reaffirm our steadfast commitment to a future characterized by sustainability and innovation. We aim to be the partners that contribute to achieving a balance between technological advancement and environmental protection, working together to create a brighter and more sustainable tomorrow.

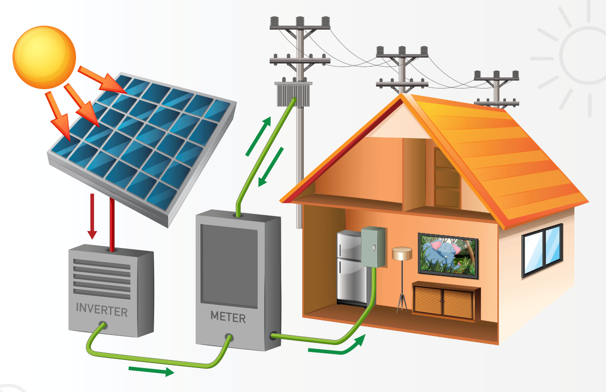
# خدماتنا

**Design and Development of Renewable Systems** | **تصميم وتطوير الأنظمة المتجددة .**




نحن نركز على تقديم حلول شاملة ومتطورة في تصميم وتطوير الأنظمة المتجددة، تتضمن:

**We focus on providing comprehensive and advanced solutions in the design and development of renewable systems, including:**

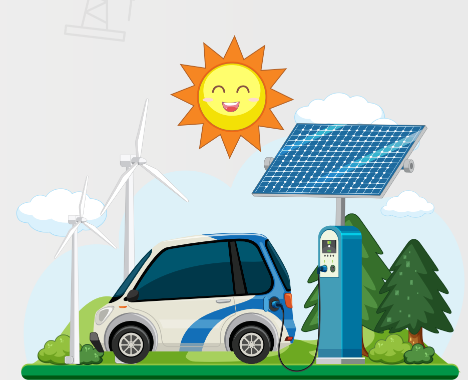



- الأنظمة المتصلة بالشبكة (On-Grid):
نقدم تصميمات متقدمة للأنظمة المتصلة بالشبكة التي تتيح لمستخدمينا الاستفادة من الطاقة المتجددة مع إمكانية إدماجها بسلاسة في الشبكة الكهربائية العامة. نحرص على تقديم أنظمة تحقق الكفاءة المثلى وتسمح بتصدير الطاقة الزائدة.

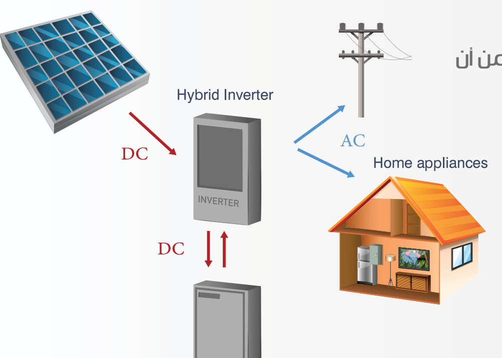
- **On-Grid Systems:**
**We offer advanced designs for grid-connected systems that allow our clients to harness renewable energy while seamlessly integrating into the public electrical grid. We ensure these systems achieve optimal efficiency and facilitate the export of surplus energy.**



- توريد وتركيب شواحن السيارات الكهربائية:
نوفر حلولًا متكاملة لتوريد وتركيب شواحن السيارات الكهربائية باستخدام الطاقة المتجددة. نركز على تلبية احتياجات الأفراد والشركات الذين يتطلعون إلى التحول إلى وسائل النقل الصديقة للبيئة عبر أنظمة شحن متطورة وسهلة الاستخدام.

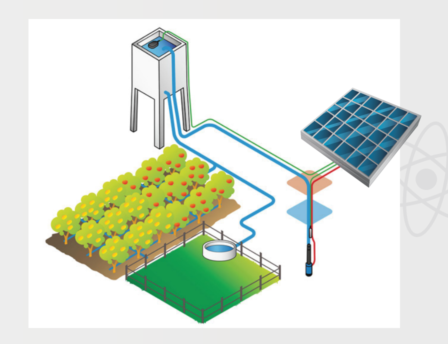


- **Off-Grid Systems and Energy Storage:**
**Our solutions include the design of systems that operate independently, featuring high-performance battery storage. We guarantee that these systems meet energy needs in remote areas or during power outages, providing complete autonomy.**




- الأنظمة المستقلة عن الشبكة وتخزين الطاقة (Off-Grid):
تشمل حلولنا تصميم أنظمة قادرة على العمل بشكل مستقل، مع تخزين الطاقة من خلال بطاريات عالية الأداء. نضمن أن تلبي هذه الأنظمة احتياجات الطاقة في المناطق النائية أو أثناء انقطاع التيار الكهربائي، مما يوفر استقلالية تامة.

- **Agricultural Systems and Pump Operation:**
**We develop integrated systems designed for agricultural applications, supporting the operation of pumps efficiently using renewable energy. These solutions enhance agricultural productivity while significantly reducing operational costs.**



- الأنظمة الخاصة بالمزارع وتشغيل الغطاسات:
نطور أنظمة متكاملة تُستخدم في الزراعة، حيث تدعم تشغيل الغطاسات بطريقة فعالة باستخدام الطاقة المتجددة. هذه الحلول تساعد في تعزيز الإنتاجية الزراعية وتقليل التكاليف التشغيلية بشكل كبير .

- **Agriculture Systems and Water Pumps:**
**We develop integrated systems for agriculture, supporting efficient water pumping using renewable energy. These solutions help increase agricultural productivity and significantly reduce operational costs.**



- توريد وتركيب أنظمة التكييف التي تعمل بالطاقة الشمسية:
نقدم حلولًا متخصصة لتوريد وتركيب أنظمة تكييف تعمل بالطاقة الشمسية، توفر تبريداً فعالاً مع تقليل استهلاك الطاقة. هذه الأنظمة مثالية للاستخدام في المنازل والمرافق التجارية والصناعية في المناطق التي تتمتع بإشعاع شمسي مرتفع.

- Supply and Installation of Solar-Powered Air Conditioning Systems:
We offer specialized solutions for the supply and installation of air conditioning systems powered by solar energy. These systems provide efficient cooling with reduced energy consumption, making them ideal for residential, commercial, and industrial applications in regions with high solar potential.

# خدماتنا

## Customized Professional Installation | تركيب احترافي مخصص

02



نضمن تركيبًا احترافيًا دقيقًا يتماشى مع أعلى معايير الجودة. يتولى فريقنا الفني المؤهل جميع مراحل التركيب، مما يضمن تكامل الأنظمة وتحقيق الأداء الأمثل في كل مرحلة.

We ensure precise and professional installation adhering to the highest quality standards. Our qualified technical team handles all installation phases, ensuring system integration and optimal performance at every stage.

## Maintenance and Regular Monitoring | الصيانة والمتابعة الدورية

03

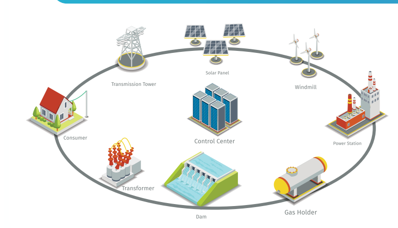


نقدم خدمات صيانة شاملة تشمل الفحص الدوري والتحليل البياني للأداء. تتيح لنا هذه العمليات الاستباقية تحديد أي مشكلات محتملة وحلها قبل أن تؤثر على الأداء، مما يعزز من عمر النظام وكفاءته.

We provide comprehensive maintenance services, including periodic inspections and performance analysis. These proactive processes allow us to identify and resolve potential issues before they affect performance, enhancing system longevity and efficiency.

## Energy Management and Consulting | إدارة الطاقة والاستشارات

04




نُقدم استشارات متخصصة تهدف إلى تحسين إدارة الطاقة. نقوم بتحليل شامل لاحتياجات العملاء وتقديم حلول مخصصة تسهم في تقليل التكاليف وزيادة كفاءة استهلاك الطاقة، مع التركيز على الاستدامة والتطوير المستمر.

We offer specialized consulting services aimed at improving energy management. We conduct thorough analyses of client needs and provide tailored solutions that help reduce costs and increase energy efficiency, focusing on sustainability and continuous improvement.

# خدماتنا

## Solar Lighting Systems — أنظمة الإنارة بالطاقة الشمسية

05

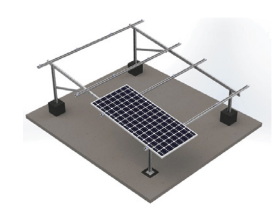


نقدم مجموعة متنوعة من أنظمة الإنارة التي تعمل بالطاقة الشمسية، تشمل تركيب أنظمة خارجية وداخلية مصممة لتحسين الأمان وتقليل الاستهلاك الكهربائي، مما يسهم في تحسين جودة الحياة.

**We provide a diverse range of solar-powered lighting solutions, including the installation of exterior and interior systems designed to enhance safety and reduce electricity consumption, thereby improving the quality of life.**

## Manufacturing Structures for Solar Systems — تصنيع الهياكل الخاصة بأنظمة الطاقة الشمسية

06



نقدم خدمات صيانة شاملة تشمل الفحص الدوري والتحليل البياني للأداء. تتيح لنا هذه العمليات الاستباقية تحديد أي مشكلات محتملة وحلها قبل أن تؤثر على الأداء، مما يعزز من عمر النظام وكفاءته.

**We manufacture advanced support structures designed using high-quality materials to ensure durability and withstand harsh weather conditions. This guarantees system stability and increases operational efficiency.**

## Manufacturing Solar Panel Mounts on Poles — تصنيع حوامل الألواح الشمسية على الأعمدة

07



نقدم حوامل مبتكرة تم تصميمها خصيصًا لتوفير أقصى درجات الاستقرار للألواح الشمسية. تعتمد هذه الحوامل على تقنيات متطورة لتلبية الاحتياجات المتزايدة للطاقة المتجددة.

**We offer innovative mounts specifically designed to provide maximum stability for solar panels. These mounts utilize advanced technologies to meet the growing energy needs of renewable sources.**

# خدماتنا

08

## Manufacturing Battery Boxes and Cooling Boxes for Telecom Companies | تصنيع صناديق البطاريات وصناديق التبريد لشركات الاتصالات

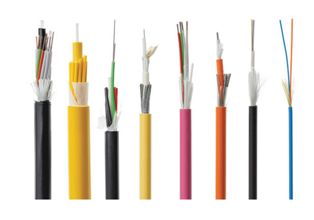


نقوم بتصنيع صناديق متخصصة توفر حماية فعالة لمعدات الاتصالات، مع تصميم يراعي الأداء العالي والتكيف مع الظروف البيئية المختلفة لضمان استدامة العمل.

**We manufacture specialized boxes that provide effective protection for telecommunications equipment, with designs that accommodate high performance and adaptability to various environmental conditions, ensuring operational sustainability.**

09

## Manufacturing and Supplying Fiber Optic Cables | تصنيع وتوريد كابلات الألياف الضوئية

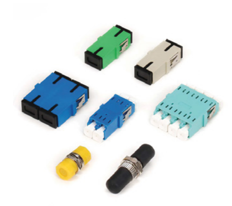


نقدم مجموعة واسعة من كابلات الألياف الضوئية، تم تصنيعها وفقًا لأعلى المعايير المحلية والدولية. تضمن هذه الكابلات نقل البيانات بسرعات عالية وموثوقية، مما يسهم في تحسين أداء الشبكات.

**We provide a wide range of fiber optic cables manufactured to the highest local and international standards. These cables ensure high-speed data transmission and reliability, enhancing network performance.**

10

## Manufacturing and Supplying Fiber Optic Products | تصنيع وتوريد منتجات الألياف الضوئية



نقوم بتصنيع صناديق توزيع وتجميع الألياف الضوئية، بما في ذلك صناديق الربط، والتي تتوافق مع أعلى المواصفات العالمية. هذه المنتجات تدعم تكامل الشبكات وتحسين الأداء.

**We manufacture distribution and splicing boxes for fiber optics, including connection boxes that comply with global specifications. These products support network integration and improve performance.**

# خدماتنا

## Manufacturing and Supplying Cabinets and Racks for Data Rooms
## تصنيع وتوريد الكبائن والخزائن الخاصة بغرف قاعدة البيانات

11


Rack


Cabinet

نقدم حلولًا مخصصة للكبائن والخزائن التي تلبي احتياجات غرف قاعدة البيانات، مع التركيز على الأمان والتنظيم. تشمل تصاميمنا جميع الأحجام والمواصفات المطلوبة للاستخدام الداخلي والخارجي.

We offer customized solutions for cabinets and racks designed for data rooms, focusing on security and organization. Our designs accommodate all required sizes and specifications for both indoor and outdoor use.

## Supplying Uninterruptible Power Supply (UPS) Systems
## توريد نظام عدم انقطاع مصدر الطاقة الكهربائية (UPS)

12

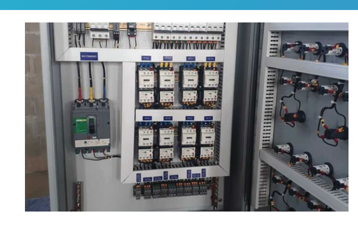


باعتبارنا موزعين لوكالة سنتيال السويسرية، نقدم أنظمة UPS موثوقة لجميع التطبيقات، سواء كانت أحادي الطور أو ثلاثي الطور. تساعد هذه الأنظمة في ضمان استمرارية الطاقة وحماية الأنظمة الحساسة من الانقطاعات الكهربائية.

As distributors for the Swiss agency Centiel, we provide reliable UPS systems for all applications, whether single-phase or three-phase. These systems help ensure continuous power and protect sensitive systems from electrical interruptions.

## Design, Manufacturing, and Supply of AC and DC Electrical Panels
## تصنيع وتصميم وتوريد لوحات كهرباء للتيار المتردد والتيار المستمر

13



نقوم بتصنيع صناديق توزيع وتجميع الألياف الضوئية، بما في ذلك صناديق الربط، والتي تتوافق مع أعلى المواصفات العالمية. هذه المنتجات تدعم تكامل الشبكات وتحسين الأداء.

We design, manufacture, and supply custom electrical panels for alternating current (AC) and direct current (DC) systems. These panels are tailored to meet the needs of various industrial and commercial applications, adhering to the highest standards of quality and safety, ensuring efficient and safe operation in different environments.

# خدماتنا

## Solar-Powered Trailer | عربة الجر تعمل بالطاقة الشمسية

14



نقدم عربات مجهزة بالطاقة الشمسية مصممة لدعم مجموعة متنوعة من التطبيقات، بما في ذلك أنظمة الإضاءة، وأنظمة الأمان، وكاميرات المراقبة. توفر هذه العربات حلول طاقة متنقلة ومستدامة، مما يتيح تشغيلًا فعالًا وصديقًا للبيئة في المناطق النائية أو الأماكن ذات الوصول المحدود إلى شبكات الكهرباء. تعتبر هذه العربات مثالية لمواقع البناء، والفعاليات، ومراقبة الأمن، حيث تضمن أداءً مستمرًا مع تقليل التأثير البيئي.

**We offer solar-powered trailers designed to support a range of applications, including lighting, security systems, and surveillance cameras. These trailers provide mobile and sustainable energy solutions, enabling efficient and eco-friendly operation in remote locations or areas with limited access to power grids. Ideal for construction sites, events, and security monitoring, our solar-powered trailers ensure continuous performance while minimizing environmental impact.**

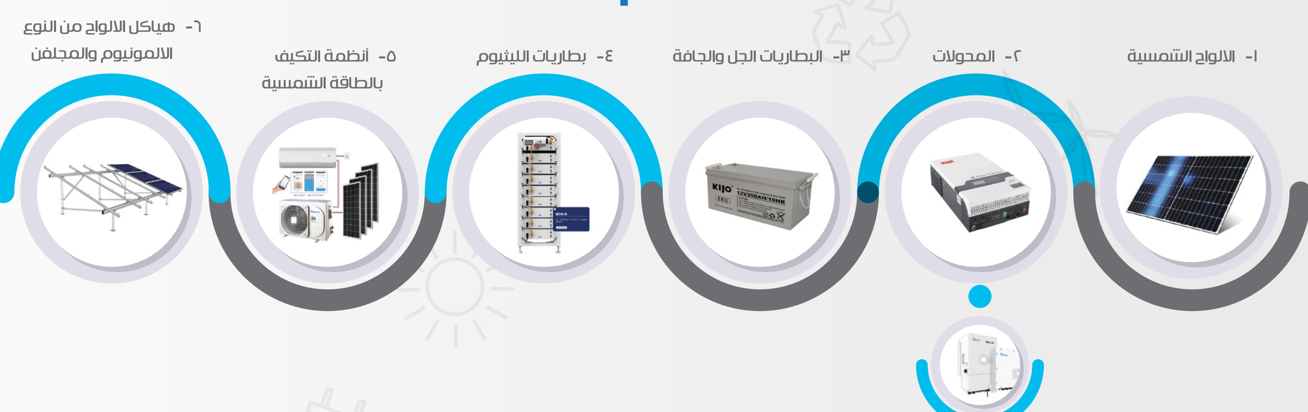








# منتجاتنا



١- الالواح الشمسية
٢- المحولات
٣- البطاريات الجل والجافة
٤- بطاريات الليثيوم
٥- أنظمة التكيف بالطاقة الشمسية
٦- هياكل الالواح من النوع الالمونيوم والمجلفن
KIJO
12V200AH/10HR




٧- اسلاك التيار المستمر
٨-اكسسوارات مشاريع الطاقة
٩- أجهزة التنظيف الذاتي
١٠- شواحن السيارات
١١- عربات الجر تعمل بالطاقة الشمسية

# شركاء التوريد








































# عملائنا


NEOM نيوم

سندالة

مجلس الشورى
The Shura Council

الديوان الملكي

روابي القابضة
Rawabi Holding

أبانا
ABANA

شركة التكاملية العالمية للطاقة

الفنار
alfanar

محمد الحبيب
Mohammad Al Habib

THE RED SEA
البحر الأحمر

قطار الرياض
riyadh metro

Nesma
& Partners
نسما
وشركاهم

مطارات الرياض
riyadh airports


زهران
Zahran

تحكم


مشاريعنا



# مشاريعنا

## ١- نظام خارج الشبكة بقدرة ٦٠ كيلوواط - مشروع نيوم

نظام مستقل بقدرة ٦٠ كيلوواط تم تنفيذه في نيوم، مصمم لتوفيرٍ طاقة مستمرة وموثوقة في المواقع النائية. هذا المشروع يُعد مثالاً على الاستقلالية في الطاقة باستخدام أحدث تقنيات الطاقة المتجددة بما يتماشى مع أهداف نيوم في الاستدامة.

## 1 - 60 KW Off-Grid System - NEOM Project

**A standalone 60 KW off-grid system implemented at NEOM, designed to provide continuous, reliable power in remote locations. This project exemplifies innovative energy independence using cutting-edge renewable technology tailored to meet NEOM's sustainability goals.**

## ٢- نظام خارج الشبكة - الشركة السعودية للكهرباء (SEC)

وحدة التحكم UPS RMU خارج الشبكة، تشمل ٦٠٠ موقع بقدرة ٢ كيلوواط لكل موقع. هذا المشروع يهدف إلى تزويد مواقع الشركة السعودية للكهرباء بطاقة احتياطية موثوقة وفعالة، لضمان استمرار التشغيل في حالات انقطاع التيار، مع التركيز على الاستقلالية والاستدامة في استخدام الطاقة المتجددة.

## 2 - OFF-GRID System - Saudi Electricity Company (SEC)

The off-grid RMU UPS control unit project encompasses 600 sites with a capacity of 2 kW per site. This project aims to provide Saudi Electricity Company sites with reliable and efficient backup power to ensure continuous operation during power outages, with a focus on autonomy and sustainability through renewable energy solutions.

# مشاريعنا







# مشاريعنا

## ٣- توريد وتركيب نظام متصل بالشبكة بقدرة ٣ ميجا واط مصنع اوربت.

يشمل هذا المشروع توريد وتركيب نظام طاقة شمسية بقدرة ٣ ميجا واط، مصمم خصيصًا لتلبية احتياجات الطاقة لمصنع كبير. النظام متكامل مع شبكة الكهرباء الحالية لضمان الاستخدام الأمثل للطاقة، مع إمكانية تصدير الطاقة الفائضة. يسهم هذا الحل في تعزيز الاستدامة وتقليل التكاليف التشغيلية.

## 3 - Supply and Installation of a 3 MW On-Grid System for an Orbit Factory.

This project involves the supply and installation of a -3megawatt on-grid solar system tailored to meet the energy needs of a large-scale factory. The system is designed to integrate seamlessly with the existing power grid, optimizing energy use and enabling potential surplus energy export, all while enhancing sustainability and reducing operational costs.

# مشاريعنا

## ٤- توريد وتركيب نظام طاقة شمسية بقدرة ٢٠ كيلو واط لشركة إيساكو للشحن - دبي

يشمل المشروع توريد وتركيب نظام طاقة شمسية بقدرة ٢٠ كيلو واط، مصمم خصيصًا ليتناسب مع احتياجات الطاقة لشركة إيساكو للشحن في دبي. يسهم هذا النظام في خفض تكاليف استهلاك الطاقة وتعزيز الاستدامة التشغيلية، مع ضمان الكفاءة العالية لتلبية احتياجات الشركة المتزايدة للطاقة.

## 4 - Supply and Installation of a 20 kW Solar Power System for ISACO Shipping - Dubai

This project involves the supply and installation of a -20kW solar power system specifically designed to meet the energy needs of ISACO Shipping in Dubai. This system contributes to reducing energy consumption costs and enhancing operational sustainability, while ensuring high efficiency to accommodate the company's increasing energy demands.







# مشاريعنا

## ٥- مشروع هجين - نظام الطاقة الشمسية بقدرة ٣٠٠ كيلو واط

يتضمن هذا المشروع تطوير نظام طاقة شمسية هجيني بقدرة ٣٠٠ كيلو واط، والذي يجمع بين الألواح الشمسية الكهروضوئية وحلول تخزين الطاقة. تم تصميم النظام لتوفير مصدر طاقة موثوق ومستدام، مما يضمن أداءً وكفاءة مثاليين. من خلال الاستفادة من مزيج من الطاقة الشمسية وتخزين البطاريات، يهدف هذا المشروع إلى تعزيز الاستقلالية الطاقية والمرونة، مع تلبية الاحتياجات المتغيرة للطاقة وتقليل الاعتماد بشكل كبير على مصادر الطاقة التقليدية.

## 5 - Hybrid Project - 300 kW Solar Power System.

This project entails the development of a 300 kW hybrid solar power system, integrating both solar photovoltaic and energy storage solutions. The system is designed to provide a reliable and sustainable energy source, ensuring optimal performance and efficiency. By utilizing a combination of solar energy and battery storage, this project aims to enhance energy independence and resilience, catering to varying energy demands while significantly reducing reliance on conventional energy sources.

## مشاريعنا

### ٦- نظام متصل بالشبكة - فيلا خاصة ٥٠ كيلو واط

يتضمن هذا المشروع تصميم وتركيب نظام طاقة شمسية متصل بالشبكة بقدرة ٥٠ كيلو واط لفيلا خاصة. تم هندسة النظام ليتم دمجه بسلاسة مع الشبكة الكهربائية الحالية، مما يسمح للفيلا بالاستفادة من الطاقة المتجددة مع الاحتفاظ بالقدرة على السحب من الشبكة عند الحاجة. لا يساهم هذا الحل المتصل بالشبكة في تقليل تكاليف الكهرباء فحسب، بل يسهم أيضًا في خفض البصمة الكربونية من خلال استخدام الطاقة النظيفة. سيكون النظام مزودًا بألواح شمسية عالية الكفاءة ومحولات لضمان أداء موثوق وأمثل، مما يوفر للفيلا حلاً طاقويًا مستدامًا وصديقًا للبيئة.

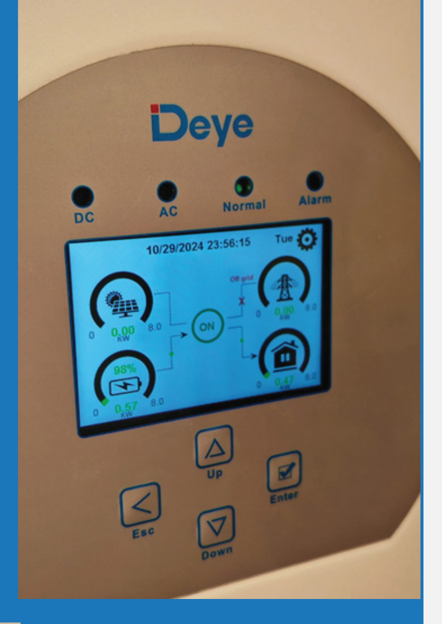
### 6 - ON-GRID System - Private Villa 50 kW

This project involves the design and installation of a 50 kW on-grid solar energy system for a private villa. The system is engineered to integrate seamlessly with the existing electrical grid, allowing the villa to harness renewable energy while maintaining the ability to draw from the grid when necessary. This on-grid solution not only reduces electricity costs but also contributes to a lower carbon footprint by utilizing clean energy. The system will be equipped with high-efficiency solar panels and inverters to ensure optimal performance and reliability, providing the villa with a sustainable and eco-friendly energy solution.















# مشاريعنا

## ٧- مشروع نظام عدم انقطاع التيار الكهربائي لفيلا خاصة بالرياض

هذا المشروع يتضمن تصميم وتركيب نظام عدم انقطاع التيار الكهربائي (UPS) لفيلا خاصة في الرياض. يهدف النظام إلى توفير طاقة مستمرة وموثوقة للفيلا، مما يضمن عدم تأثر الأنشطة اليومية بانقطاع التيار الكهربائي. سيتم استخدام أجهزة UPS عالية الجودة توفر قدرة كافية لتشغيل المعدات الكهربائية الأساسية في الفيلا خلال حالات الطوارئ.

**7 - Project: Uninterruptible Power Supply (UPS) System for a Private Villa in Riyadh.**

**This project involves the installation of an Uninterruptible Power Supply (UPS) system for a private villa in Riyadh. The aim of this system is to ensure reliable electricity continuity during power outages, providing safety and comfort for the residents**

# مشاريعنا

## ٨ - المورد الرئيسي لأنظمة OFF-GRID لكاميرات مراقبة انتهاكات المرور لشركة تحكم

نحن فخورون بأن نكون المورد الرئيسي لأنظمة OFF-GRID المخصصة لكاميرات مراقبة انتهاكات المرور لشركة تحكم. يُمثل هذا التعاون خطوة مهمة نحو تعزيز السلامة المرورية في المملكة ويعكس التزامنا بتقديم حلول طاقة متجددة وفعالة تلبي احتياجات عملائنا.

## 8 - Main Supplier of OFF-GRID Systems for Traffic Violation CCTV Cameras for TAHKOM.

We are proud to be the main supplier of OFF-GRID systems dedicated to traffic violation CCTV cameras for TAHKOM. This collaboration represents a significant step towards enhancing road safety in the Kingdom and reflects our commitment to providing renewable and efficient energy solutions that meet our clients' needs.



